

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № ИЛВС-1/2026 / 2026 год**

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Бокситогорское

Участковое лесничество: Бокситогорское, Бокситогорское, Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:1:2:125 (115)

Номер объекта: 5

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:1:2:125:1 (1) Площадь, га: 1.8

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:1:2:125:3 (4) Площадь, га: 6.1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:1:2:125:13 (11) Площадь, га: 1

Площадь лесного участка, га: 8.9

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): Слабовхламленные или почти ровные хорошо дренированные равнины.

Почва: Модергумусные подзолистые супесчаные и суглинистые.

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2025 года

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.5

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное): Равномерное

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): Средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 25%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): отсутствует (до 5 м3/га)

а) отсутствует (до 5 м3/га); б) слабая (5-20 м3/га); в) средняя (20-50 м3/га); г) сильная (более 50 м3/га).

Категория доступности для техники: Доступная

а) доступная;

б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней;

в) требуется узкополосная расчистка;

г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней.

Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

Нет подроста и молодняка

Проектируемый способ лесовосстановления:

Искусственное лесовосстановление

(естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление (посев, посадка))

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

В соответствии с Правилами лесовосстановления (приказ МПР РФ от 29.12.2021 № 1024), лесохозяйственным регламентом Бокситогорского лесничества Ленинградской области, и на основании Акта обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления, согласованного Бокситогорским лесничеством, проектируется создание лесных культур посадкой ручным способом.

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

1 этап: Подготовка почвы механизированным способом трактором с почвообрабатывающим орудием путем нарезки борозд в III-IV квартале 2026 года.

2 этап: Посадка лесных культур в дно или пласт плужной борозды в ряд или в шахматном порядке под меч Колесова - III-IV квартал 2026 года.

3 этап: Проведение агротехнических и лесоводственных уходов за лесными культурами.

По необходимости: Лесные культуры с приживаемостью 25-85% от количества деревьев основных пород, определенной при инвентаризации, в соответствии с Правилами лесовосстановления, подлежат дополнению. Лесные культуры с приживаемостью менее 25% от количества деревьев основных пород, установленного требованиями (критериями) к молоднякам лесных древесных пород, указанными в Правилах лесовосстановления, считаются погибшими.

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

1-й и 3-й годы роста лесных культур - однократно, путем ручной оправки растений от завала травой и почвой, уничтожением или предупреждением появления травянистой и нежелательной древесной растительности ручным и (или) механизированным способом. Способ, метод и периодичность выполнения агротехнических уходов выбирается в зависимости от погодных условий лесокультурного периода в каждом конкретном году и по состоянию лесных культур.

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

5-й год роста лесных культур - однократно, путем уничтожения или предупреждения появления травянистой и нежелательной древесной растительности механизированным способом; 7-й и последующие годы роста лесных культур - по необходимости.

Количество и периодичность выполнения лесоводственных уходов выбирается в зависимости от погодных условий в каждом конкретном году и по состоянию лесных культур, определенному при инвентаризации лесных культур.

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: Ель

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сеянцы стандартные с ОКС, происхождением посадочного материала в III лесосеменном районе

Возраст, лет: 3-4

Высота, см: 12

Диаметр корневой шейки, мм: 2

Характеристика посевного материала:

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению законченными (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

Порода: Ель

Возраст, лет: 2

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 1.7

Средняя высота, м: 0.7

Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

8.9

Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

площадь лесовосстановления, га: 8.9

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 26.7

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 0225E5B0004CB344A543646A08C537C988
Владелец: КОРАНОВ ДЕНИС АЛЕКСАНДРОВИЧ, ООО "БУРКАЛО"
Действителен: с 02.09.2025 по 02.12.2026

Директор

Должность (При наличии)

Подпись

Коранов Денис Александрович

(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

2026-09-02

Число, месяц, год

АКТ № ИЛВС-1/2026
обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления
на 2026 год

1.	Лесничество	Бокситогорское			
2.	Участковое лесничество	Бокситогорское			
3.	Номер квартала	115			
	Номер лесосеки	5			
	Учетный номер лесосеки	47:1:2:145:ЛС1			
4.	Номер лесотаксационного выдела	№№	1	4	11
5.	Площадь участка	8,9 (всего)	1,8 (по выделам)	6,1	1,0
6.	План участка	прилагается к Акту			
7.	Категория площадей участка лесовосстановления	вырубка (вырубка, гарь, гибель)	2025 (год)		
8.	Наименование организации и основания возникновения обстоятельств:				
8.1.	Арендатор лесного участка	ООО "Буркало М.И."			
8.2.	Договор аренды лесного участка	от	27.12.2024	№ 5/3-2024-06	
8.3.	Лесная декларация	от	16.12.2024	ЛД № 1-2024	
8.4.	Вид пользования	заготовка древесины			
9.	Исходный породный состав участка лесовосстановления	по выделам:	6Ос2Б2Е	6Ос2Б2Е	6Ос2Б2Е
10.	Условия работы техники:				
10.1.	Количество пней, до	шт./га	500		
10.2.	Захламленность, м³/га	отсутствует (отсутствует - менее 5 м³/га, слабая -5-20 м³/га, средняя - 20-50 м³/га, сильная - более 50 м³/га)			
10.3.	Доступность для работы техники	мероприятия доступны без расчистки и корчевки пней			
11.	Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:				
11.1.	Лесорастительная зона	таежная			
11.2.	Лесной район	Балтийско-Белозерский таежный район			
11.3.	Целевое назначение лесов категория защитных лесов	Эксплуатационные леса			
11.4.	Рельеф	равнинный			
11.5.	Почва	модерзгумусные подзолистые супесчаные и суглинистые			
	геоморфологические признаки	слабовхламленные или почти ровные хорошо дренированные равнины (тип, степень увлажнения, механический состав)			
11.6.	Тип леса	по выделам:	КС		
	Тип лесорастительных условий	по выделам:	С2		
11.7.	Вид	по выделам:	травяной		
	и степень задернения почвы	по выделам:	средняя (отсутствует - до 10%, слабая 11-30%, средняя 31-50%, сильная более 50%)		
12.	Характеристика подроста главных (целевых) пород, перечетная ведомость прилагается к Акту				
12.1.	Состав пород	отсутствует			
12.2.	Средняя высота	метров	-		
12.3.	Средний возраст	лет	-		
12.4.	Количество	тыс.шт./га	-		
12.5.	Категория густоты	-			
	(редкий - до 2,0 тыс.шт./га, средний от 2,0 до 8,0 тыс.шт./га, густой - свыше 8,0 тыс.шт./га)				
12.6.	Распределение по площади	-	-		
		(равномерное, неравномерное, групповое)			
12.7.	Состояние подроста	-	-		
		(жизнеспособный, нежизнеспособный)			
12.8.	Категория по крупности	-	-		
		мелкий (от 0,5 м), средний (от 0,51 м до 1,5 м), крупный (свыше 1,5 м)			
12.9.	Встречаемость	-	-		
		(равномерный ≤65%, неравномерный - 40-65%, групповой)			

13.	Характеристика возобновления мягколиственных пород:			
13.1	Порода	<i>всего мл:</i>	<i>береза</i>	<i>осина</i>
13.2	Количество	<i>тыс.шт./га</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>
13.3	Средняя высота	<i>метров</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>
14.	Источники обсеменения:			
14.1	Вид источника обсеменения	<i>вокруг лесного участка непосредственно примыкает стена леса (с восточной стороны 4Б4Ос2Е+С, с южной стороны 6С1Е2Б1Ос с западной стороны 6Б2Ос1Е1С)</i>		
14.2	Количество семенников	<i>0</i>	<i>штук</i>	<i>0</i>
14.3	Расстояние до стены леса	<i>100</i>		
	После рубки оставлены биотопы			
14.4	(для сохранения объектов биоразнообразия)	<i>единично стоящие: старовозрастные деревья осины 158 шт.</i>		
15.	Характеристика санитарного состояния:			
15.1	Заселенность вредными организмами, болезни леса	<i>в связи с отсутствием на площади лесовосстановления признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось</i>		
16.	<u>Предложения для разработки проекта:</u>			
16.1.	Способ лесовосстановления	<i>искусственный</i>		
16.2.	Главная целевая порода	<i>Ель обыкновенная</i>		
16.3.	Вид лесовосстановления	<i>посадка лесных культур ручным способом</i>		
16.4.	Способ обработки почвы	<i>механизированный, бороздами</i>		
16.5.	Применяемая техника	<i>трактор в сцепке с плугом, меч Колесова</i>		
16.6.	Степень минерализации почвы	<i>25-30%</i>		
16.7.	Сроки обработки почвы	<i>III-IV кв.</i>	<i>2026</i>	<i>года</i>
16.8.	Проектируемый период посадки лесных культур	<i>III-IV кв.</i>	<i>2026</i>	<i>года</i>
16.9.	Срок лесовосстановления	<i>2026</i>	<i>2034</i>	
16.10	Вид агротехнического ухода	<i>ручная оправка растений от завала травой и почвой, уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности ручным или механизированным способом.</i>		
16.11	Кратность агротехнического ухода	<i>в 1-й и 3-й годы роста лесных культур - однократно</i>		
	(В соответствии с п. 51 Приложения 1 к Приказу МПР РФ от 29.12.2021 № 1024 "Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления" общее количество агротехнических и лесоводственных уходов в таежной зоне на весь период выращивания лесных культур проектируется от 2-х до 5-ти уходов).			
16.12	Вид лесоводственного ухода	<i>уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности механизированным способом</i>		
16.13	Кратность ухода	<i>5-й год роста лесных культур - однократно</i>		
		<i>7-й и последующие годы роста - по состоянию лесных культур</i>		
17.	Необходимость проведения сопутствующих мероприятий:			
17.1.	Очистка вырубки, гари	<i>не требуются</i>		
17.2.	Санитарные мероприятия	<i>не требуются</i>		
17.3.	Противопожарные мероприятия	<i>проводятся по мере необходимости</i>		
17.4.	Иные предложения			

18. Требования к посадочному материалу:

18.1. Вид посадочного материала	<i>сеянцы стандартные с ОКС или сеянцы стандартные с ЗКС</i> (саженцы, сеянцы с ЗКС или ОКС)			
18.2. Количество посадочных мест	<i>не менее</i>	<i>3 000 шт./га</i>	<i>сеянцев с ОКС</i>	
	<i>или</i>	<i>2 400 шт./га</i>	<i>сеянцев с ЗКС</i>	
18.3. Потребность в посадочном материале	<i>3 000</i>	<i>штук</i>	<i>26 700</i>	<i>штук сеянцев с ОКС</i>
	<i>или</i>	<i>2 400</i>	<i>штук</i>	<i>21 360</i>
	(количество на 1 га)		(количество на всю площадь лесного участка)	
18.4. Возраст посадочного материала	<i>не менее</i>	<i>3-4</i>	<i>года</i>	<i>для сеянцев с ОКС</i>
		(количество лет)		
18.4.2 Возраст посадочного материала	<i>не менее</i>	<i>1</i>	<i>года</i>	<i>для сеянцев с ЗКС</i>
		(количество лет)		

18.5. Лесосеменной район

III

(в соответствии с Приказом Рослесхоза от 08.10.2015 г. № 353)

19. Требования к молоднякам, площади которых подлежат к отнесению к землям, на которых расположены леса

19.1. Максимальный срок лесовосстановления	<i>лет</i>	<i>9</i>
19.2. Количество деревьев главных пород	<i>штук/га</i>	<i>1 700</i> (не менее)
19.3. Средняя высота деревьев главных пород	<i>метров</i>	<i>0,7</i> (не менее)

Обследование проведено:

Представитель арендатора:

Директор ООО "Буркало М.И."
(должность)

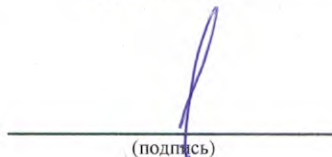

(подпись)

Коранов Д.А.
(Ф.И.О.)

01.09.2016
(дата)

Согласовано:

*лесничий Бокситогорского
участкового лесничества*
(должность)


(подпись)

Шубин Р.Н.
(Ф.И.О.)

02.09.2016
(дата)

*Инженер по лесовосстановлению
Бокситогорского лес-ва*
(должность)

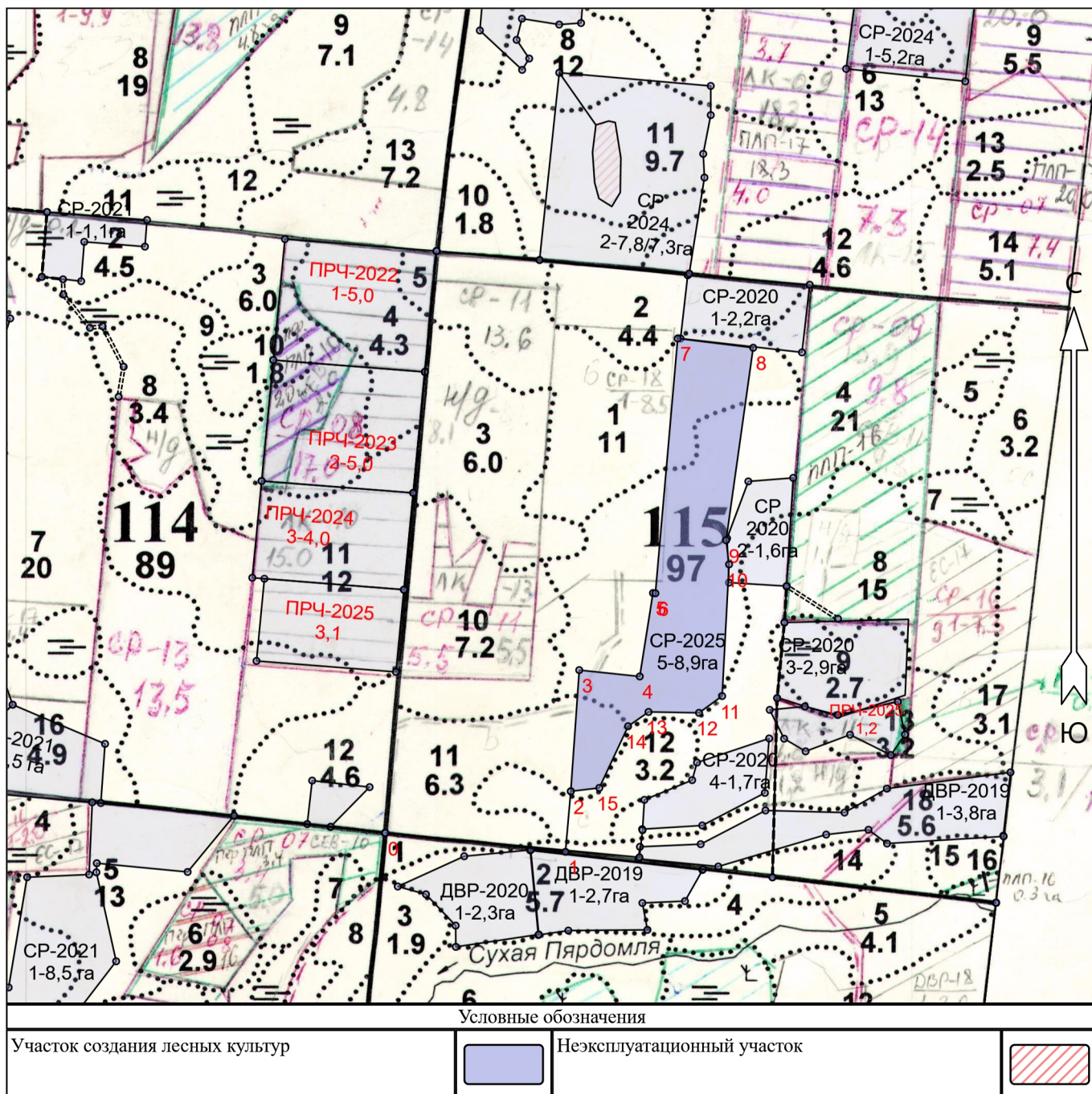

(подпись)

Захарова Н.В.
(Ф.И.О.)

02.09.2016
(дата)

План участка
для проведения искусственного лесовосстановления
(создание лесных культур)
на 2026 год

Договор аренды: от 16.12.2008 № 2-2008-12-203-3
Лесная декларация: ЛД № 1-2024 от 20.11.2024
Главная порода: Ель обыкновенная
Арендатор лесного участка: ООО "Буркало М.И."
Площадь участка: 8,9 га
Лесничество: Бокситогорское
Участковое лесничество: Бокситогорское
Способ создания лесных культур: посадка лесных культур
Номер лесного квартала: 115, лесосека № 5 (учетный номер 47:1:2:125:ЛС1)
Номер(а) лесотаксационного выдела: выд. 1 - площ. 1,8 га, выд. 4 - площ. 6,1 га, выд. 11 - площ. 1,0 га
Масштаб: 1 : 10000



* - Геодезические координаты получены при помощи Garmin GPSmap-64 в системе координат МСК-47
Ленинградской области - зона 3

Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	59.423202	34.055519	0 - 1	83°.00'	298		
1	59.422922	34.060753	1 - 2	352°.00'	100		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Вырубка 2025 года	8.9	2	59.423817	34.060907	2 - 3	351°.00'	200
		3	59.425609	34.061154	3 - 4	83°.00'	100
		4	59.425515	34.062911	4 - 5	356°.00'	139
		5	59.426748	34.063295	5 - 6	83°.00'	4
		6	59.426745	34.063365	6 - 7	352°.00'	421
		7	59.430512	34.064013	7 - 8	84°.00'	125
		8	59.430375	34.066204	8 - 9	175°.00'	320
		9	59.427529	34.065418	9 - 10	160°.00'	40
		10	59.427172	34.065504	10 - 11	170°.00'	217
		11	59.425225	34.065303	11 - 12	221°.00'	47
		12	59.424977	34.064632	12 - 13	258°.00'	83
		13	59.424990	34.063166	13 - 14	222°.00'	41
		14	59.424779	34.062573	14 - 15	192°.00'	112
		15	59.423867	34.061737	15 - 2	250°.00'	47